

# **Diagrama de casos de Uso**

## **TIPOS DE RELACIONES DE LOS CASOS DE USO**

-Inclusión: Significa que un caso de uso siempre conllevará la ejecución de otro caso de uso.

Como las relaciones de compraventa, siempre que haya una compra conllevará a una venta para diferentes actores.

-Extensión: Un caso de Uso B extiende a un caso de Uso A, solo se aplicará el caso de uso B en ciertas condiciones concretas del caso de uso A.

-Herencia: Es una especialización de casos de uso, son refinamientos del caso de uso base.

## **ACTORES**

Relación de herencia, los actores descendientes se les aplica los casos de uso que realiza el actor padre.

## **ESTRUCTURA DEL DIAGRAMA DE CASOS DE USO**

1º-Diagrama de contexto: Sirve para identificar los límites del sistema software a desarrollar.

2º-Diagrama inicial: Refina el caso anterior indicando las funcionalidades del sistema con los convenientes casos de uso.

3º-Diagrama estructurado: se aplican las relaciones de inclusión o extensión a los casos de uso anteriormente mencionados